## Anas SpA Direzione Centrale Progettazione

## A2 - AUTOSTRADA MEDITERRANEA ADEGUAMENTO SVINCOLO DI EBOLI AL KM 30+000

PROGETTO PRELIMINARE

STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

## **LEGENDA**

- Formazione delle Brecce di Eboli ove prevalgono detriti carbonatici a grana grossa (sabbia grossa, ghiaia e ciottoli), il tutto è molto permeabile per porosità. La falda freatica, in genere molto ricca, è rinvenibile a profondità superiori ai 50m dal piano campagna.
- Formazione delle Brecce di Eboli ove prevalgono i limi sabbiosi con pietrisco, caratterizzata da media permeabilità, subordinatamente sono presenti banchi di travertino allo stato litoide che presentano buona permeabilità per fratturazione. La falda è rinvenibile anche a profondità inferiori ai 50m dal piano campagna a causa del tamponamento possibile, in profondità o lateralmente, di strati o banchi di argilla
- Depositi prevalentemente limosi di colore bruno o rosso-mattone, con pietrisco sparso e concentrato in livelli lenticolari, il tutto è in genere poco permeabile. Sono possibili comunque occasionali e piccole falde sospese nei livelli a grana più grossa. All'inizio della pianura e a ridosso delle colline la falda freatica compare di solito tra i 10 e i 20 m di profondità dal piano campagna
- Alluvioni antiche terrazzate costituite da limi o da limi sabbiosi bruni, alternati a strati di ghiaia e ciottoli in matrice sabbiosa. La falda è rinvenibile dai 10 ai 30 m di profondità dal piano campagna
- Alluvioni recenti a litologia ghiaiosa-sabbiosa prevalente, permeabili per porosità; la falda è alimentata frequentemente dalle acque di subalveo del Fiume Sele o dei suoi tributari
- Depositi limo-argillosi bruno-giallastri, a volte torbosi; subordinatamente sono presenti sabbie grigio-giallastre con livelli di argille grigie. La falda si rinviene a profondità anche inferiore ai 10 m dal piano campagna in rapporto alla frequente presenza di livelli ghiaioso-ciottolosi

## Alternative di progetto

Soluzione Prescelta

Soluzione Alternativa

